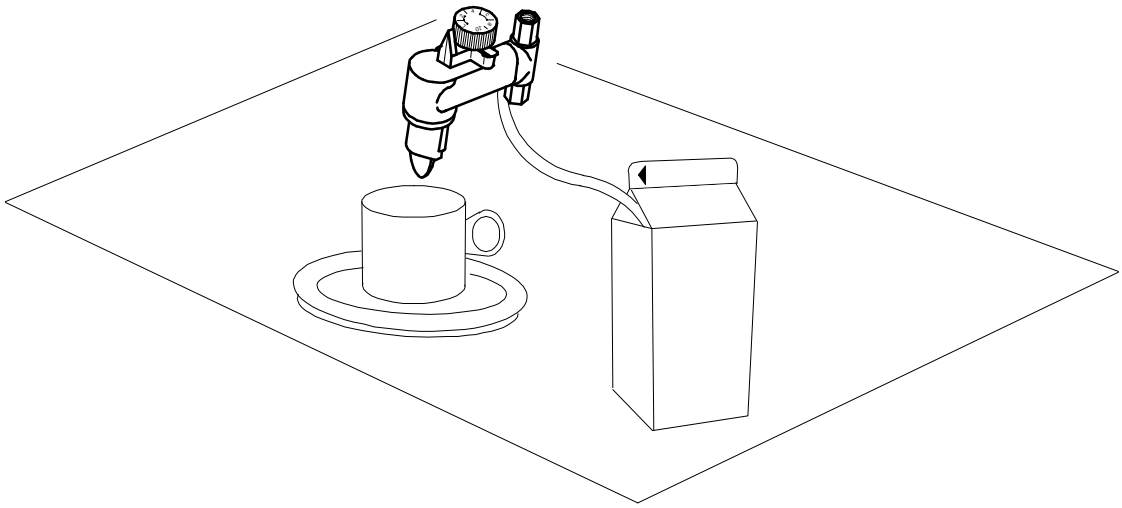
CAPPUCCINO



MANUAL DE INSTRUCCIONES

08240301

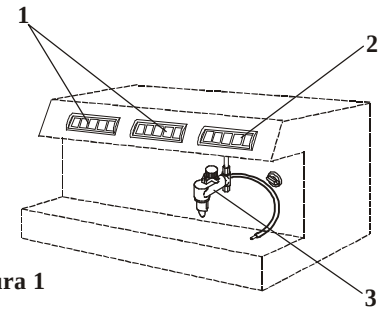


Figura 1

1.- Botonera cafe exprés
2.- Botonera cappuccino
3.- Cappuccino

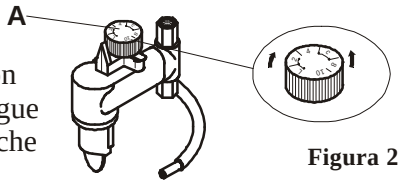


Figura 2

Este aparato cappuccino esta dotado con una rueda graduada (A) con la cual se consigue una regulacion idonea para la salida de la leche espumada .

GRUPO COMUN (CAFE + CAPPUCCINO).

El grupo común puede funcionar con dos botoneras. Botonera café exprés (1) ó botonera cappuccino (2) (Fig.1). La botonera café exprés (1) funciona como el sistema electrónico tradicional.

La botonera para cappuccino (2) la forman 5 pulsadores y sus correspondientes pilotos. Es independiente de la de café exprés (1). Cuando está en marcha el grupo común, quedan bloqueadas las selecciones de café en ambas botoneras; excepto las dosis de leche dosificada , leche a voluntad y autolavado de la botonera cappuccino.

FUNCIONAMIENTO. (Fig. 3)

Esta botonera está formada por tres selecciones automáticas programables (cappuccino, cappuccino + café y leche dosificada) y dos selecciones continuas no programables (leche a voluntad y autolavado).

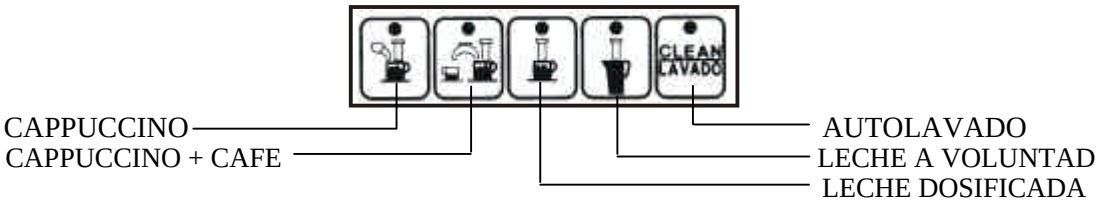


Figura 3

CAPPUCCINO:

Simultáneamente eroga una dosis de café y hace circular la leche para la preparación de capuccinos

CAPPUCCINO + CAFÉ NORMAL:

Simultáneamente eroga una dosis de café y hace circular la leche para la preparación de capuccinos . Si se útiliza un portacasquillos de doble salida permite hacer un cappuccino y un café normal.

LECHE DOSIFICADA:

Hace circular leche hasta dosificar la cantidad previamente programada.

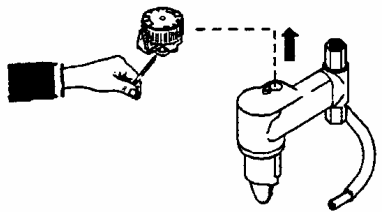
NOTA.-En estas tres selecciones automáticas programables, las dosis se pueden detener a voluntad, independientemente de la programada, pulsando nuevamente sobre cualquiera de ellas.

LECHE A VOLUNTAD:

Actuando sobre este pulsador, dosifica leche continuamente. Para detener la dosificación volver a pulsar.

AUTOLAVADO:

Hace circular agua caliente por el circuito de la leche para su limpieza, no es un pulsador dosificador por lo que para detener el proceso es preciso apretar este o cualquier otro pulsador. Es importante sacar el tubo de plástico del recipiente de la leche y colocarlo sobre la bandeja, así como colocar la rueda de dosificación de la leche en posición de "L." Es preciso realizar esta limpieza con frecuencia, como mínimo una vez al día, preferentemente al finalizar la jornada. **¡ATENCION!** es conveniente desmontar el regulador de aire (Ver Fig. 4) y con un alfiler eliminar posibles residuos de leche en su orificio lateral.



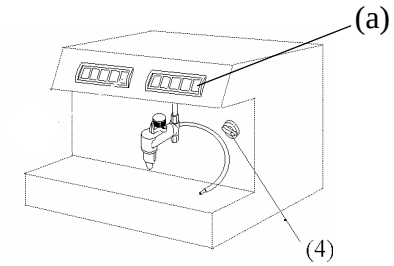
Limpieza orificio lateral **Figura 4**

NOTA.- Una vez terminado el ciclo de lavado, es conveniente hacer un ciclo de leche con el tubo de aspiración libre para eliminar el agua retenida en el circuito.

A-, <u>COMO ENTRAR EN PROGRAMACION</u>: (Fig. 5 y 6)

A1-, Poner el interruptor general (4) en posición "0" (Máquina desconectada)

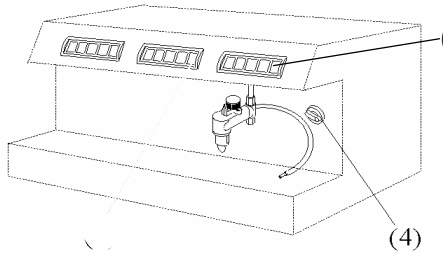
A2.1 Máquinas con un grupo (Fig. 5)



- Pulsar sobre el botón (a) CLEAN/LAVADO de la botonera de cappuccinos y sin soltarlo girar el interruptor general (4) a la posición "1" (máquina conectada). Esperar 5 segundos aproximadamente y levantar el dedo del pulsador (a)

Figura 5

A2.2-, Máquina con 2 y 3 grupos (Fig. 6)



- Proceder igual que en la máquina de 1 gr.

Figura 6

B-, <u>COMO SALIR DE LA PROGRAMACIÓN</u>

Para salir de programación girar el interruptor general (4) a la posición "0" y "1", (Desconectar y conectar la máquina).

C.- PROGRAMACION DOSIFICACIONES

C.1- ENTRAR EN PROGRAMACION SEGÚN APARTADO A-,

MAQUINAS DE 1 GRUPO CON 2 BOTONERAS (EXPRESSO + CAPPUCCINO).
BOTONERA CAFÉ EXPRÉS (1).(Fig. 1)
Mantener pulsado durante 3 segundos aproximadamente la dosis a programar hasta que inicie la erogación de café. Una vez la cantidad de café sea la deseada, pulsar sobre cualquiera de los pulsadores de la botonera. Terminada la programación poner el interruptor en su posición de origen.

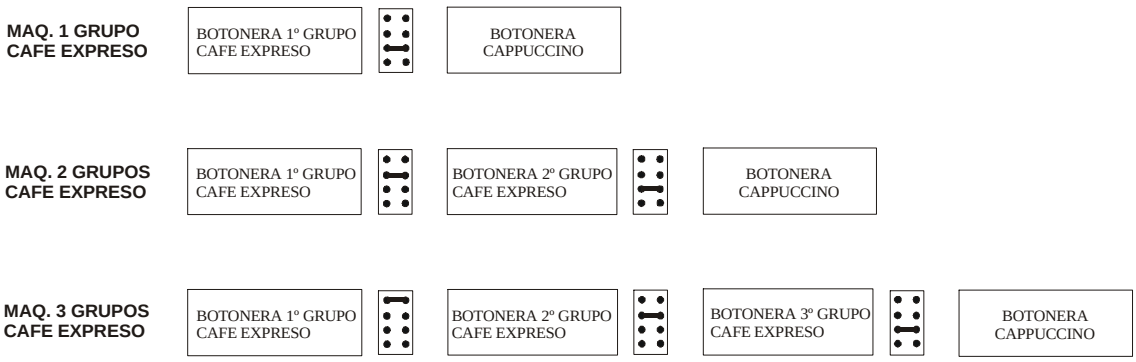
BOTONERA CAPPUCCINOS (2) (Fig. 1) (Selecciones cappuccino y cappuccino + café)
Mantener pulsado durante 3 segundos aproximadamente el pulsador correspondiente, iniciándose la erogación de café. Una vez se obtenga la cantidad de café deseada, se vuelve a pulsar deteniéndose la salida de café y se inicia la dosificación de leche, cuando la cantidad de leche es la deseada, volver a pulsar y se detiene la dosificación siendo estas las nuevas cantidades de café y leche programadas.

NOTA.- Ambas botoneras se programan independientemente.

BOTONERA CAPPUCCINOS (2) (Fig. 1) (Selección leche dosificada).
gual que cualquier dosis en la botonera de café exprés.

MODELOS DE 2 GRUPOS (1 expreso - 1 expreso + cappuccino).
El sistema de programación es como en el modelo de 1 grupo, teniendo en cuenta que:
Las dosis de café exprés se pueden programar al mísmo tiempo en ambos grupos, si programamos en la 2ª botonera de café expreso.
Para el cappuccino proceder como en la máquina de 1gr.

IMPORTANTE: En caso de tener que sustituir alguna botonera verificar que el puente existente en el circuito interior de la misma esté situado en el lugar correcto según la posición de la botonera.


MAQ. 1 GRUPO CAFE EXPRESO
BOTONERA 1º GRUPO CAFE EXPRESO
BOTONERA CAPPUCCINO
MAQ. 2 GRUPOS CAFE EXPRESO
BOTONERA 1º GRUPO CAFE EXPRESO
BOTONERA 2º GRUPO CAFE EXPRESO
BOTONERA CAPPUCCINO
MAQ. 3 GRUPOS CAFE EXPRESO
BOTONERA 1º GRUPO CAFE EXPRESO
BOTONERA 2º GRUPO CAFE EXPRESO
BOTONERA 3º GRUPO CAFE EXPRESO
BOTONERA CAPPUCCINO

SISTEMA DE SEGURIDAD:
La máquina incorpora doble sistema de seguridad, señalizado por alarmas luminosas en las botoneras

a) ALARMA CONTADOR:

Se produce y señaliza igual que en la máquina electrónica tradicional, cuando el contador volumétrico no emite impulsos a la unidad central.

La alarma aparecerá sólo en la botonera correspondiente al grupo cuyo contador no emite impulsos.

Para eliminarla, pulsar sobre cualquiera de la dosis de la botonera correspondiente; En caso de no haberse solucionado la avería, al pulsar para una nueva dosis, volverá a aparecer la alarma.

b) ALARMA DE NIVEL :

Se produce y señaliza igual que en las máquinas electrónicas tradicionales, activándose en intermitencia los pilotos (leeds) de todas las botoneras. Para eliminarla, por medio del conmutador general, parar la máquina y seguidamente volver a ponerla en marcha.

Si persiste la alarma, asegúrese de que hay agua en la red, si es así, avise al servicio técnico.

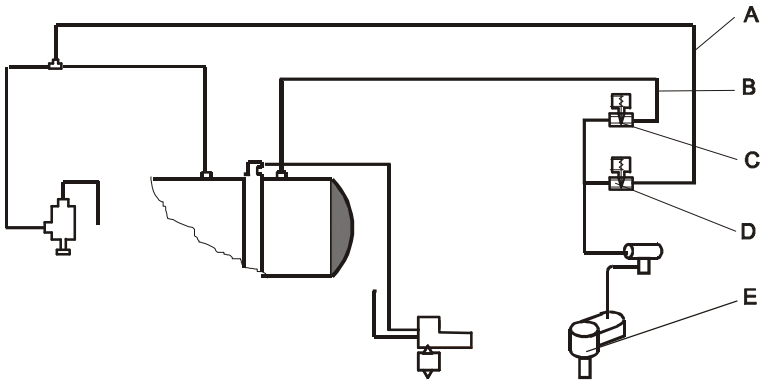
Si no hay agua en la red, espere a que se establezca el suministro y entonces proceda a eliminar la alarma

c) ALARMA LIMPIEZA CAPPUCCINO

Se produce y señaliza en el botón de limpieza de la botonera del cappuccino, cuando se ha efectuado un cappuccino y transcurrido 1 hora no se ha realizado el ciclo de limpieza.

Para eliminar, pulsar el botón de limpieza para limpiar el cappuccino y volver a pulsar cuando ya esté limpio.

ESQUEMA HIDRAULICO



A.- Tubo agua caliente
B.- Tubo vapor
C.- Electrovalvula vapor
D.- Electrovalvula agua lavado
E.- Cappuccinatore